

AL

Óxido de Aluminio Fundido Blanco

AL es un óxido de aluminio blanco obtenido por la fusión de la alumina calcinada en horno de arco eléctrico. Se recomienda para la producción de materiales refractarios, donde la pureza, estabilidad química y refractariedad son necesarios.

Características Generales

Densidad Específica Real	Punto de Fusión	Estructura Cristalina	Color
3,94 g/cm ³	2.040 °C	Alfa Alumina	Blanco

Análisis Químico XRF (%)

Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O
99,59	0,04	0,31

Propiedades Físicas

Porosidad Aparente	Densidad Específica Aparente
8,73%	3,57 g/cm ³

Porosidad Aparente y Densidad Específica Aparente determinada NBR 8592 - out 1995

Tamaño Granos

Tamaño (astm)	Tamaño (mm)
3/4" / 5/16"	19,1 - 8,00
5/16" / 4	8,00 - 4,75
4 / 10	4,75 - 2,00
10 / 20	2,00 - 850 µm
10 / 40	2,00 - 425 µm
20 / 40	850 - 425 µm
40 / 200	425 - 75 µm
TPF II	- 212 µm
200 MF	- 75 µm
325 MF	- 45 µm

NBR 6946 - jan 2001

* Otros tamaños bajo consulta.

Los valores reportados anteriores son las típicas, para obtener más información comuníquese con el Departamento de Ingeniería de Aplicación
 Teléfono +55 (19) 3634-2366 - e-mail: qualidade@elfusa.com.br

